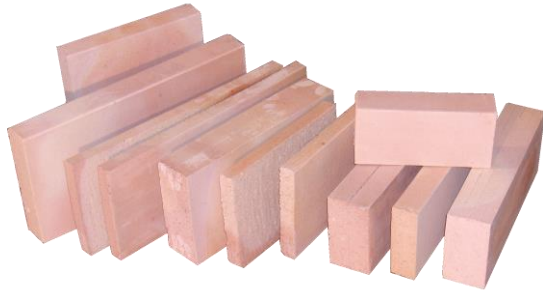




Schamotte C30 / stranggepresst



Beschreibung:	Preisgünstiger Schamottestein der C-Qualität.
Einsatzbereich:	Allgemeiner Ofen und Cheminéeerbau
Lieferung:	Alle Formate ab Lager
Herstellungsart:	Stranggepresst
Farbe:	Ocker
Empfohlene Bindemittel:	Haftmörtel (Brula Rapid Ofenmörtel), Wasserglaskleber, Schamottemörtel, F-MB, Lehm
Lieferbar als:	Steine und Platten
Max. Anwendungstemp.:	1050° C (Dauerbelastung)
Anwendungs-Grenz-Temperatur:	1230° C

Eigenschaftswerte:

Tonerdegehalt ($Al_2O_3\%$)	> 29
Eisenoxidgehalt ($Fe_2O_3\%$)	≤ 3
Rohdichte (g/cm^3)	≥ 1.85
Offene Porosität (Vol.%)	≤ 25
Kalkdruckfestigkeit (N/mm^2)	≥ 15
Feuerfestigkeit (SK)	28
Druckfeuerbeständigkeit ($ta^\circ C$)	1230°C
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 10
Lin. therm. Ausdehnung ($\%/1200^\circ C$)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	$\pm 2\%$, bei Massen < 100mm ± 2 mm